

# Балсам МИРРАЛГИН

Балсам МИРРАЛГИН е ефективно козметично, трансдермално, микроемулсионно средство с размер на частиците 60 нм. Супер малкият размер на емулсионните частици осигурява на балсама прекрасни транспортни свойства. Той е надеждна помощ при възпаления и болки, натъртвания и травми, изгаряния и измръзвания. Комплексът биоактивни вещества на фитоекстрактите и етеричните масла подобрява капилярния кръвоток, понижава повишената чувствителност на тъканите. Тритерпените на маточината и солите на фосфоновите киселини нормализират местния минерален обмен и действат профилактично при артроза и остеохондроза.

Балсамът се нанася на тънък слой върху чистата кожа, когато е необходимо. Понякога се нанася многократно през деня, например при изгаряния или измръзвания. В случаите на силни болки в ставите и в гръбначния стълб също е добре балсамът да се втрива неведнъж. Може да се нанася по целия гръбначен стълб и на стъпалата. Специално внимание трябва да се обръща на натъртванията при децата. Използването на балсама (нанася се на мястото на удара) позволява не само бързо да изчезне отока или синината, но и да се изключат възможни нежелателни последици в бъдеще, тъй като ударите често са причина за развитие на тежки заболявания.

**Състав:** емулсионен комплекс на основата на масла от гроздови семена и кокос, дейонизирана кавитационно активирана вода, витамин F от ленено масло, екстракт от маточина, етерични масла от чаено дърво, кипарис, карамфил, салвия склареа, евкалипт, монарда, мента, соли на фосфонова (етидронова) киселина, β-каротин, епофен (Q10).

## Коментари

Балсам МИРАЛГИН е връстник на компанията и е безспорен лидер сред продуктите разработвани от MIRRA. Нееднократно е отличаван с награди и почетни дипломи, има експертно заключение от Антидопинговия център, което разрешава използването му в спортно-медицинската практика, а при често провежданите анкети сред дистрибуторите, за качеството на продуктите, неизменно се нарежда сред най-добрите. За него можем да кажем, че са го ползвали и го ползват милиони хора. Производството и реализацията на балсама постоянно растат.

Балсамът прониква лесно през кожната бариера и въздейства на дълбоките слоеве на кожата и тъканите под нея – съединителна тъкан, мускули, стави. Подобрява капилярното кръвообращение, намалява отоците и има изразен разнасящ ефект.

Балсамът оказва релаксиращо и обезболяващо действие върху мускулната тъкан и е ефективен при различните видове масажи. Има противовъзпалително и успокояващо действие, премахва сърбежа, възстановява състоянието на тъканите след натъртвания и навяхвания.

**Комплексът от етерични масла**, подбран по специален начин, играе най-важната роля за високата ефективност на балсама. Успокояващо и обезболяващо действие осигуряват най-вече **маслата от карамфил, мента, салвия и евкалипт**. Комплексът от етерични масла оказва и противовъзпалително действие. Тук особено ефективни са **маслата от салвия, евкалипт и монарда**. Много е важно, че маслото от **монарда** осигурява изразен противовирусен и противомикробен ефект на балсама. То е един от ексклузивните компоненти използвани в продукцията на MIRRA. Антибактериални свойства имат и **маслата от чаено дърво, кипарис и евкалипт**.

**Екстракт от маточина** – много ценен ингредиент на балсама, заради своето спазмолитично, болкоуспокояващо и ранозаздравяващо действие. Още Парацелс – великият лекар на средновековието – е сравнявал маточината със злато, заради нейните свойства. И ако монардата се използва в козметиката много рядко, то маточината е добре известна. Листата и съдържат голямо количество етерично масло със силен лимонен аромат и успокояващо действие. Настойка от маточина може да се приема вътрешно, а външно се използва за компреси, заради болкоуспокояващото действие върху кожата и лигавиците. По този начин във формулата на балсама се използва комплекс от натурални растителни компоненти, всеки от които оказва не само общ благотворен ефект, но и местно действие върху кожата и лигавиците.

**Витамин F** – комплекс от полиненаситени мастни киселини от ленено масло. Повишава местния имунитет, спира възпалителните и алергични процеси.

**β-каротин** – червено-оранжевият морковен пигмент, на който балсама дължи своя цвят, ускорява заздравяването на раните, намалява изсушаването и бележенето на кожата, защитава я от вредното UV лъчение.

**Епофен (Q10) и К-На сол на фосфонова киселина** – В последните години убедително е доказана ефективността на козметичните средства за нормализиране и засилване на микроциркулацията, а това е много важно за повредените тъкани (натъртвания, отоци), когато е необходимо не само обезболяващо, но и разнасящо действие на лечебните процедури и средства. Затова в състава на балсама МИРРАЛГИН са включени епофен – антиоксидант и антихипоксант и К-На сол на фосфонова киселина. Известно е, че всяка травма се съпровожда с намаляване на кислородното и енергийно осигуряване на клетките. На лице е патологична триада: дефицит на енергия – намаляване синтеза на белтъчини – повреда в клетъчната калий-натриева помпа (биологична структура, която активно пренася йони K<sup>+</sup> и Na<sup>+</sup> през клетъчните мембрани). Нарушава се пропускателността на клетъчните мембрани и се получава оток в клетките. При такива условия тези два компонента са незаменими: епофенът помага на клетките да „дишат“, а солите на фосфоновата киселина „настройват“ клетъчната калий-натриева помпа. В резултат изчезват отоците и се засилва микроциркулацията. Прекрасен пример за работата на балсама-козметик на клетъчно ниво!

Ефективността на балсам МИРРАЛГИН е изследвана многократно от различни организации

- При оценката на клиничната ефективност на балсама в Института за Красота (г. Москва), в резултат на курсово използване (2 пъти на ден в течение на 1 месец) при половината пациентки е отбелязано намаляване на отоците на долните клепачи и на интензивността на капилярните „звездички“ (Протокол за ефективност № 11 от 17.01.2000 г.).

- В катедрата на болничната педиатрия към Новосибирския медицински институт (1998 г.) е изследвано влиянието на балсама върху динамиката на симптомите на atopичния дерматит при деца. Доказано е намаляване тежестта на заболявания в остър и подостър стадий на невродермит с изразен сърбеж и изсушаване на кожата. Трайно намаляване на сърбежа е отбелязано след 15-20 мин. при 50 % от болните. Противовъзпалителен ефект се наблюдава след 5-6 денонощия при 46% от болните, омекотяващ ефект – след 2-3 денонощия от началото на терапията, при 80% от болните. Отбелязано е, че високото съдържание на биологично активни вещества в балсама, подпомага възстановяването на микроциркулацията в засегнатите места, разнасянето на инфилтратите и стимулира процесите на регенерация в дермата и епидермиса.

- Съгласно «Заключение за ефективност» издадено от НИИ по епидемиология и микробиология (г. Нижний Новгород), при използването на балсам МИРРАЛГИН - болни с обменнодистрофичен полиартрит във фаза на обостряне в продължение на 3 седмици, е отбелязана изразена положителна динамика - изчезване на отока, хиперемията (зачервяване), болката в областта на поразените стави и подобряване на периферната микроциркулация. Балсамът е ефективен и при различни видове патологии на опорно-двигателния апарат (остеоартроза, синовит, подагра и др.).
- Има официални заключения за положителния опит при използването на балсама в спортната практика (федерацията по бокс, националните отбори по фигурно пързаляне, волейбол, плуване, лека атлетика), като средство за възстановяване след тежки физически натоварвания, за премахване на хематоми, болки в мускулите, околоставните тъкани, намаляване на отоци и възпаления.
- Балсам МИРРАЛГИН се препоръчва като ефективно средство, премахващо хематоми, болка, отоци, зачервяване, в рехабилитационни програми след мезотерапия и пластични операции.

За дългите години, в които се използва балсам МИРРАЛГИН, се е натрупал опит за успешното му прилагане в комплекс с други оздравителни продукти. Например:

- **Обезболяващото** действие на балсама (в случаи на хронична патология) се засилва, ако се използва заедно с биодобавки с успокояващо действие – МЕДЕЛЛА-2, МИРАСИЛ-3.
- **Противовъзпалителният** ефект на балсама, особено в случаите на хронична склонност към възпаления, често се „нуждае от поддръжка” на биодобавки, които засилват имунната защита на организма – витаминните комплекси МИРРАВИТ и МИРРА-ДИОВИТ. В комбинацията се добавя и МИРРА-ЦИНК, който помага на имуногенезата и е абсолютно необходим във всички случаи на усилено изразходване на цинк от организма, което се наблюдава и при възпалителните процеси.
- **Противоалергичният** ефект на балсама често се оценява като много изразен и са натрупани сведения за високата ефективност на последователното (в течение на един и същи ден) нанасяне върху кожата на балсамите МИРРАЛГИН и АЛЛЕРОН в случаи на остри алергични реакции.
- И накрая, използването на балсама се препоръчва и за козметични цели, при склонност към отоци и появата на капилярни „звездички”. При тези случаи, проблемите са свързани по-скоро с общи, отколкото с местни причини и затова съществена поддръжка на действието на балсама може да окаже МИРРАСИЛ-2 – укрепва и нормализира проницаемостта на стените на капилярите.

И така, МИРРАЛГИН е балсам с мощно успокояващо, обезболяващо и разнасящо действие. МИРРАЛГИН е универсално средство за външно прилагане при възпалителни процеси в кожата и тъканите под нея. МИРРАЛГИН е бърза помощ при битови и производствени травми, натъртвания, навяхвания, хематоми и е чудесно средство за спортни масажи.